

Comment valoriser son bois ?

Les haies ne rendent pas seulement des services environnementaux et sociétaux, elles peuvent également générer une activité économique grâce à l'exploitation du bois de taille.



LE BRF (BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ)



Le BRF est un matériau issu du broyage de branches de diamètre inférieur à 7 cm. En effet ces branches sont riches en éléments nutritifs et en carbone et se dégradent rapidement.

Il existe 3 types d'utilisation possible du BRF :

- **En paillage de plantation**

Il conserve l'humidité et ralentit la pousse des adventices.

- **En épandage direct au sol**

Il permet d'améliorer les qualités physiques du sol et son taux d'humus et ainsi recréer un sol vivant et sain.

- **En litière pour l'élevage**

A utiliser seul ou en mélange avec de la paille, il absorbe l'humidité et a une excellente portance pour les animaux. Il est ensuite possible d'utiliser le fumier de plaquette.



LE BOIS ENERGIE



Les branches de diamètre supérieur à 7 cm peuvent être valoriser en bois énergie. Elles contiennent plus de carbone et de bois de cœur que les petites branches, ce qui les rend plus favorable à une meilleure combustion. Elles peuvent être transformées sous différentes formes : bois bûche, bois déchiqueté (plaquettes), granulés. Cependant le bois issu de ces branches nécessite d'être séché et requiert un stockage rigoureux.



LE BOIS D'OEUVRE



Les arbres de hauts jets, conforme aux exigences du marché, peuvent être récoltés pour produire du bois d'oeuvre.

Dans le cas où les arbres sont destinés à être récoltés il est important de prévoir le renouvellement de la strate arborée pour que la haie garde toutes ses fonctionnalités.

Des organismes spécialisés existent pour vous accompagner dans la mise en place d'un plan de gestion des haies à l'échelle de votre exploitation agricole. Il vous permettra d'évaluer le potentiel volume de bois et de choisir votre méthode d'entretien en fonction de vos projets.

LA GESTION

DES HAIES CHAMPÊTRES



Depuis des années, lors des remembrements, les haies sont supprimées pour agrandir les parcelles agricoles. Aujourd'hui la commune de Balbigny compte 31 kilomètres de linéaire de haies le long des routes, mais également de nombreux kilomètres de clôtures simples.

Les haies remplissent des fonctions environnementales, sociétales et économiques : retenue de l'eau et des sols, protection des cultures et des troupeaux, réservoir de biodiversité... Il est donc important de prendre soin de ce patrimoine naturel à travers un entretien adapté.



Comprendre les rôles d'une haie



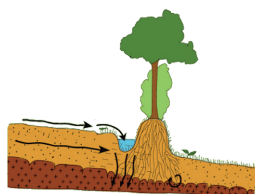
PROTÉGER CONTRE LE VENT

Une haie, composée d'arbres et d'arbustes caducs, réduit la vitesse du vent et protège une surface équivalente à 15 à 20 fois sa hauteur. De ce fait, les rendements sont augmentés sur cette surface. Les végétaux transpirent moins pour lutter contre le dessèchement par le vent et utilisent donc mieux l'eau pour produire de la biomasse. D'autre part, la haie capte la chaleur le jour et la restitue la nuit, permettant de gagner en précocité au printemps et de limiter les gelées. Cette protection est également utile pour les troupeaux. Les animaux dépensent moins d'énergie à lutter contre les conditions climatiques. Ils peuvent alors mieux assimiler la nourriture, grossir davantage et produire plus.



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU ET RETENIR LES SOLS

Une haie, associée à un talus et un fossé perpendiculairement à la pente, crée un obstacle au ruissellement des eaux de surface et favorise leur infiltration. L'érosion des sols et le transfert des polluants vers les cours d'eau, sont alors réduits grâce au système racinaire de la haie. En bord de cours d'eau, les haies permettent également de retenir les berges et de limiter les variations de températures de l'eau.



CONSTRUIRE LE PAYSAGE

La haie rompt la monotonie d'un paysage par sa diversité de formes et de couleurs et peut participer à l'amélioration de la qualité de vie des ruraux en facilitant notamment l'intégration des bâtiments dans le paysage. Les haies jouent également un rôle en termes d'attrait touristique et d'image positive de nos terroirs.



ACCUEILLIR ET PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

La haie est un des milieux les plus riches en biodiversité. Elle fournit nourriture, abri et site de reproduction à de nombreuses espèces. Lorsqu'elle est connectée à d'autres haies, elles forment un corridor écologique qui permet aux animaux de se déplacer tout en étant protégés. La haie devient alors un allié de l'agriculteur, en accueillant des prédateurs des ravageurs des cultures.



PRODUIRE DU BOIS

Une haie est une source de production de bois. Les grosses branches d'arbres peuvent être utilisées comme bois de chauffage, les arbres en cépée deviendront des piquets, le broyage des branches est valorisé en chauffage ou en paillage. La haie est également une source de fruits pour les animaux et les Hommes.

Un entretien adapté



PRÉCONISATIONS GÉNÉRALES

- En bordure de voirie, l'entretien devra être **annuel ou bisannuel** par mesure de sécurité
- Pour les haies de plein champ, l'entretien peut être réalisé **tous les 1 à 3 ans**.
- Maintenir une **largeur minimale de 2m**
- Privilégier la régénération spontanée en **arrêtant de passer le broyeur au sol** dans les trouées
- Lors de la taille latérale, **ne pas s'appuyer sur la haie** pour ne pas abîmer les branches lignifiées. Une taille latérale trop sévère conduit à une perte de qualité et de fonctionnalité de la haie
- Tailler **de la même façon les 2 côtés** de la haie afin de conserver son équilibre
- Tailler les haies **du 1er septembre au 15 mars** pour ne pas perturber la période de reproduction des oiseaux nicheurs.
- Faucher le pied de la haie chaque année, avec une épareuse en **évitant la période du 15 avril au 31 juillet**

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Taille des haies												
Fauchage des pieds de haies												
Période de nidification												
Repos végétatif des arbres												



DES ALTERNATIVES À L'ÉPAREUSE

L'épareuse est l'outil le plus utilisé pour la taille des haies. Mais elle n'est pas souvent utilisée correctement. De nombreux dégâts sont alors observables sur les végétaux (branches déchiquetées, éclatées qui n'arrivent pas à cicatriser et offrent une porte d'entrée aux maladies). La répétition de ce type d'entretien affaiblit progressivement la haie. Il est donc préférable d'utiliser du matériel n'éclatant pas le bois.

	ÉPAREUSE	LAMIER À COUTEAUX	LAMIER À SCIES	SÉCATEUR HYDRAULIQUE
Utilisation	Branches non lignifiées	Branches inférieures à 2 cm	Branches de 4 à 20 cm	Branches inférieures à 10 cm
+	- Pas de ramassage - Polyvalent - Facile à utiliser	- Taille précise et moins blessante pour les jeunes branches	- Taille précise pour des diamètres importants	- Taille de qualité - Outil polyvalent
-	- Eclate les branches et engendre des blessures - Pas conçu pour la taille	- Ramassage nécessaire - Risques de projection	- Fragile et dangereux - Ramassage nécessaire - Pas adapté aux branches fines	- Vitesse d'avancement faible - Ramassage nécessaire